

Relatie E-rendement en EU formule

De rendementsformule uit de Europese Kaderrichtlijn wil nog wel eens verkeerd geïnterpreteerd worden. De met deze formule berekende 'Energy efficiency' zegt namelijk niets over het werkelijke energierendement van een installatie. Natuurlijk zijn beide wel sterk met elkaar gecorreleerd.

In nevenstaande figuur is een overzicht gegeven van de prestaties van de gemiddelde AVI's in een aantal Europese landen. Per land is de elektriciteit- en warmteproductie voor de gemiddelde AVI is weergegeven.

De lila lijn geeft de Europese 'Energy efficieny' weer van 0,60.

De rode lijnen geven de werkelijke energierendementen van 20 % en 60 %.

